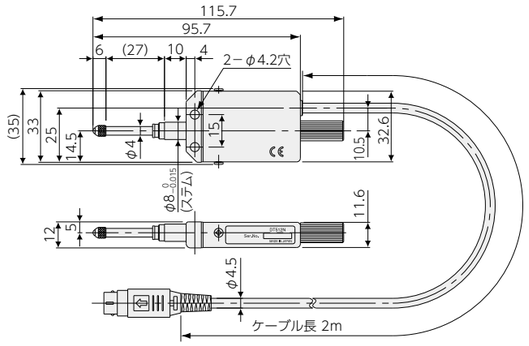
DT DT512/12

分解能 1μm　分解能 5μm　ステム φ8　ストローク 12mm

※写真は DT512P です。

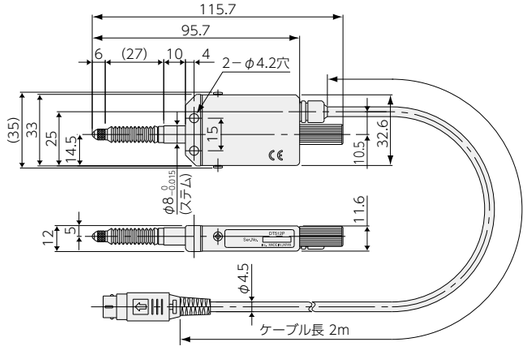
※写真は DT12P です。

DT512N/12N



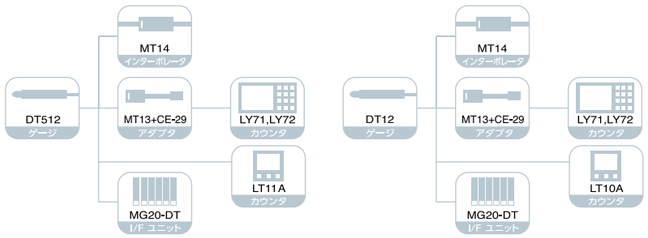
※取付時は、ステム部をクランプしてください。

DT512P/12P



※取付時は、ステム部をクランプしてください。

単位：mm



主な仕様

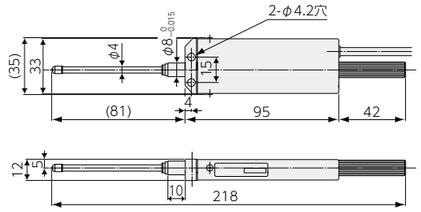
機種名	標準タイプ	防滴タイプ	標準タイプ	防滴タイプ
	DT512N	DT512P	DT12N	DT12P
測定範囲	12 mm			
最高分解能	1 μm		5 μm	
精度(20 ℃にて)	6 μm		10 μm	
測定力(20 ℃にて)	上方位：0.7±0.5 N 横方位：0.8±0.5 N 下方位：0.9±0.5 N	全方位：1.7 N以下	上方位：0.7±0.5 N 横方位：0.8±0.5 N 下方位：0.9±0.5 N	全方位：1.7 N以下
最大応答速度	接続するユニットによる			
原点位置	無し			
スピンドル駆動方式	バネ押し出し			
摺動回数 ※1	500万回			
保護等級 ※2	—	IP64相当	—	IP64相当
使用温度範囲	0～50 ℃			
保存温度範囲	−10～60 ℃			
質量 ※3	約75 g	約80 g	約75 g	約80 g
出力ケーブル長	2 m			
測定子	スチール球面付　取付ねじM2.5			
付属品	取扱説明書			

※ 1 当社規定の評価方法による
※ 2 コネクタ部を除く
※ 3 ケーブル部を除く

DT DT32

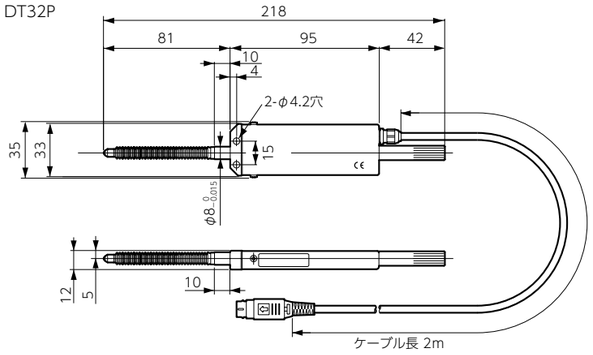
分解能 5μm　ステム φ8　ストローク 32mm

DT32N

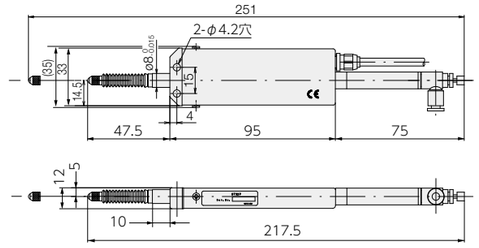


※取付時は、ステム部をクランプしてください。

DT32P

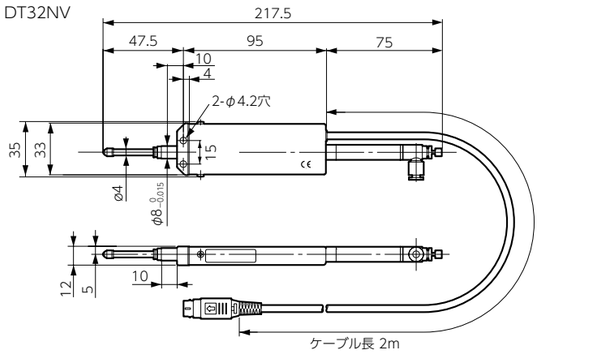


DT32PV

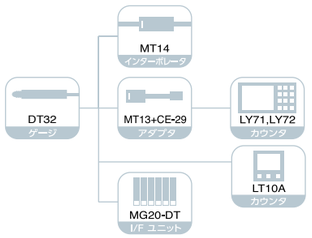


※取付時は、ステム部をクランプしてください。

DT32NV



単位：mm



主な仕様

機種名	標準タイプ		防滴タイプ	
	DT32N	DT32NV	DT32P	DT32PV
測定範囲	32 mm			
最高分解能	5 μm			
精度(20 ℃にて)	10 μm			
測定力(20 ℃にて)	※1 上方位：1.1±0.8 N 横方位：1.3±0.8 N 下方位：1.5±0.8 N		全方位：2.9 N以下	※2 全方位：9 N以下
最大応答速度	接続するユニットによる			
原点位置	無し			
スピンドル駆動方式	バネ押し出し	空気圧押出し	バネ押し出し	空気圧押出し
摺動回数 ※3	500万回			
保護等級 ※4	—		IP64相当	
使用温度範囲	0～50 ℃			
保存温度範囲	−10～60 ℃			
質量 ※5	約120 g	約140 g	約120 g	約140 g
出力ケーブル長	2 m			
測定子	スチール球面付　取付ねじM2.5			
付属品	取扱説明書			

※ 1 入力エアー圧力 1.96 × 105 Pa で、スピコン開放時（DT32NV）　※ 2 入力エアー圧力 2.35 × 105 Pa で、スピコン開放時
※ 3 当社規定の評価方法による　※ 4 コネクタ部を除く　※ 5 ケーブル部を除く